

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 31 de octubre de 2022.

---



## **La UAEM en la prensa:**

En entrevista, rector Urquiza confió en que pueda haber un buen presupuesto

## **Estatal:**

Con alumnos de la UAEM realizan foro de cambio climático

## **Nacional:**

Detecta irregularidades la ASF en la gestión de fideicomisos en el CIDE

## **Internacional:**

Doce años de datos producen los mejores mapas de las regiones polares

## La UAEM en la prensa:

### *En entrevista, rector Urquiza confió en que pueda haber un buen presupuesto*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, llamó a los titulares del Poder Ejecutivo y el Poder Legislativo, a lograr acuerdos en la Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos. Entrevistado hoy por medios de comunicación sobre la posibilidad de que el gobernador haga uso de su facultad para vetar el presupuesto aprobado por los legisladores locales, el rector dijo que la UAEM ya se vio beneficiada con un incremento del 0.1 por ciento quedando en 2.6 el presupuesto para el 2023, lo que significa un buen avance y dará mayor viabilidad financiera a la máxima casa de estudios morelense. “Para nosotros representa un buen avance este presupuesto aprobado. Esperemos que lleguen a acuerdos, porque vetarlo no beneficiaría a nadie, pero la idea es que haya consensos para un presupuesto equitativo”, afirmó el rector de la UAEM. Gustavo Urquiza informó que la Universidad insistirá en las gestiones con los legisladores y el gobernador, para que se otorgue un mayor incremento a la UAEM y que la institución reciba el 2.9 por ciento del presupuesto estatal, de tal manera que la Universidad salga del déficit financiero en el que se encuentra desde hace varios años. (...)

**El Regional del Sur**, (Redacción), 28/10/22,

<https://elregional.com.mx/en-entrevista-rector-urquiza-confio-en-que-pueda-haber-un-buen-presupuesto>

**El Sol de Cuernavaca**, (Katy Cárdenas y René Vega), 30/10/22,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/presupuesto-de-la-uaem-podria-incrementar-en-200-mdp-9115135.html>

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-pide-no-vetar-el-presupuesto-9108086.html>

**Diario de Morelos**, p.6, (Marcela García).

**Quadratin Morelos**, (Elizabeth Cuevas), 28/10/22,

<https://morelos.quadratin.com.mx/buen-avance-incremento-a-presupuesto-de-uaem-considera-rector/>

### *UAEM fue la sede de la asamblea de la Confederación Nacional de Estudiantes*

Este viernes, la Facultad de Contaduría Administración e Informática (FCAeI) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) fue sede de la asamblea de la Confederación Nacional de Estudiantes Mexicanos (Conem), en la que se dan cita representantes estudiantiles de instituciones de educación superior de Querétaro, Durango, Sonora, Coahuila, Jalisco, Yucatán, Aguascalientes y Chihuahua, entre otras entidades. Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, dio la bienvenida a los representantes estudiantiles de los distintos estados del país a través de sus confederaciones, y destacó que la educación en Morelos es una prioridad, razón por la cual los recursos deben ser suficientes para cumplir con sus actividades sustantivas. César Alejandro González Mejía, presidente de la Federación Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), agradeció la presencia de las y los integrantes de la Conem, que representan a más de 20 millones de estudiantes a nivel nacional, que estarán reunidos este 28 y 29 de octubre para la elección de la mesa directiva, la vocería y secretaría general, que se renuevan cada dos años.

**El Regional del Sur**, (Redacción), 28/10/22,

<https://elregional.com.mx/uaem-fue-la-sede-de-la-asamblea-de-la-confederacion-nacional-de-estudiantes>

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 28/10/22,

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/216162-uaem-sede-de-la-asamblea-congreso-de-la-confederacion-nacional-de-estudiantes-de-mexico.html>

### *Organiza UAEM foro hidráulico en Morelos*

Se realizó en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el Foro Hidráulico para el Estado de Morelos, con el tema: el agua es el segundo en importancia después de la seguridad, en donde estuvieron Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM; Margarita González Saravia, de la Red Ciudadana Transformando Morelos, y especialistas en el tema. Urquiza Beltrán refrendó el compromiso de la máxima casa de estudios para que desde la academia se participe en la reflexión y análisis del tema del agua en la entidad. “La problemática del agua es un tema de interés de la sociedad morelense. “El estado enfrenta retos asociados con los servicios públicos del agua potable, el drenaje y alcantarillado, así como las aguas residuales y hablar del agua como recurso vital para la vida humana. Confío en que los resultados del foro se trasladen a políticas públicas en beneficio de la sociedad”, dijo. (...)

**Diario de Morelos**, p.5, (Luis Escobedo), 30/10/22,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/organiza-uaem-foro-hidr-ulico-en-morelos>

**Lo de Hoy Morelos**, p.9, (Dulce Maya).

### *Presentó la FCAeI el Observatorio Académico de Gobierno de Políticas*

Para conocer y comprender el entorno estatal y nacional en relación al correcto ejercicio de gobierno y de la administración pública en la entidad durante los últimos 25 años, la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAeI) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), presentó el Observatorio Académico de Gobierno y Políticas Públicas. El pasado 27 de octubre en la Sala de Directores de esta unidad

académica, Felipe de Jesús Bonilla Sánchez, director de la FCAel, destacó que se busca en una primera etapa del proyecto, construir las bases informativas, teóricas y metodológicas para obtener productos académicos que serán la base de los datos sobre la administración del gobierno en Morelos durante el último cuarto de siglo. Bonilla Sánchez dijo que se buscará generar artículos académicos, de investigación, seminarios, cursos y talleres sobre las políticas públicas de Morelos, como un espacio abierto para la comunidad universitaria y el público interesado en el tema. El director de la FCAel, explicó que en una segunda fase y tomando en consideración los resultados iniciales, se realizará un documento con el diseño de las políticas públicas a futuro para la entidad, que contendrá el análisis y la publicación de productos en el que participarán académicos e investigadores universitarios, como una forma de aportar a la sociedad este conocimiento. (...)

**El Regional del Sur**, p.6, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/presento-la-fcae-el-observatorio-academico-de-gobierno-de-politicas>

#### *Reanudaron el taller científico para niños y niñas del CIICAp*

Con la colaboración del Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (Iebem), el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), reanudó el Programa Taller de Niñas, Niños y Adolescentes Científicos, que tiene como finalidad promover e impulsar la ciencia desde edades tempranas. En el auditorio de esta unidad académica, se llevó a cabo la re-inauguración del programa, a cargo de Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación y Administración, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, quien destacó que una de las tareas sustantivas de la institución es la extensión del conocimiento, por lo que esta actividad busca difundir entre los niños, niñas y adolescentes el quehacer de investigación de la universidad. (...) Jesús Escobedo Alatorre, director del CIICAp, recordó que el programa inició en 2015 y luego fue suspendido debido a la pandemia. Este programa está dirigido a estudiantes de alto rendimiento de primarias y secundarias, además de niñas, niños y adolescentes interesados en temas de ciencia y tecnología. Destacó que las sesiones se llevarán a cabo los últimos viernes de cada mes, cuando el Iebem realiza las sesiones de Consejo Técnico con los docentes morelenses y se suspenden las actividades académicas en el nivel básico. (...)

**El Regional del Sur**, p.5, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/reanudaron-el-taller-cientifico-para-ninos-y-ninas-del-ciicap>

#### *Invita Escuela de Teatro, Danza y Música al Camino al Mictlán*

La Escuela de Teatro, Danza y Música (ETDM) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), anunció que realizará en sus instalaciones, una representación interactiva del Camino al Mictlán, lugar del descanso eterno de las personas que mueren, según la cultura del México antiguo. Marcela Dorantes Garduño, encargada de despacho de la dirección de la ETDM, informó que, como parte de la celebración del Día de Muertos, se han sumado a la organización de una serie de actividades para fomentar y preservar las tradiciones de la cultura Mexica dentro y fuera de la Universidad. (...) Dijo que el Camino al Mictlán, es una actividad cultural gratuita para todo público que podrá apreciar presentaciones de danza que alumnos de esta unidad académica han preparado para esta celebración mexicana. La convocatoria es para que los interesados acudan a la explanada de la ETDM de la UAEM, que se localiza en avenida Morelos esquina con calle Jorge Cázares, en la colonia Centro de Cuernavaca, el próximo domingo a las 18 horas con actividades que continuarán los días 31 de octubre y el 1 de noviembre.

**El Regional del Sur**, p.4, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/invita-escuela-de-teatro-danza-y-musica-al-camino-al-mictlan>

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 30/10/22,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/216241-invita-uaem-a-representacion-interactiva-del-camino-al-mictlan.html>

#### *Muestra UAEM el arte de la arquitectura*

En el edificio nuevo de la Facultad de Arquitectura, en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), está la fantástica exposición del autor, Doctor Sergio Martínez, con el tema arquitectónico de lugares y estructuras emblemáticas de los viajes que ha realizado por el mundo, como el Coliseo Romano (Italia), Machu Picchu (Perú) o Stonehenge (Inglaterra), entre otras. Cualquier persona puede tener acceso a esta galería que está justo en el tercer piso del edificio 1 de la UAEM. Son 70 impresionantes fotografías tipo póster, y la entrada es libre y estará vigente hasta finales de diciembre del 2022.

**Diario de Morelos**, p.7, (Luis Escobedo) 30/10/22.

#### *Éxito en el Rally Miquixtli UAEM*

Cómo parte al fomento de las tradiciones de Día de Muertos, la Dirección de Deportes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, desarrolló la actividad deportiva Rally Miquixtli UAEM 2022, donde los diferentes alumnos de diversas facultades, tuvieron que formar equipos para poder participar y obtener premios a los tres primeros lugares. Inframundo, Cráneo Volador, Escalera de los Dioses, Teatro de los muertos, son el nombre de algunas estaciones donde los participantes tuvieron que cumplir con diversas actividades deportivas

y recreativas, además de retos y acertijos que como resultado dio que los alumnos pasaran un momento de diversión. Además de que el objetivo principal era obtener 20 consignas para poder obtener el primer lugar, donde el equipo de los Adrians, se llevaron la gloria y por consiguiente ganaron el Rally Miquixtli UAEM 2022; en segundo lugar, Los Pirulines obtuvieron 19 consignas y en el tercer lugar el equipo de Los Reales que también obtuvieron 19 consignas, pero desafortunadamente llegaron unos segundos después que el segundo lugar. Durante el desarrollo del Rally, estuvieron presentes la directora de Cultura, Arq. Karina Castillo y el director del Deporte, Lic. Álvaro Reyna Reyes, quienes aplaudieron el esfuerzo realizado por nuestros estudiantes y trabajadores universitarios.

**Lo de Hoy Morelos**, p.21, (Mitza Pérez).

#### *Los campos de cempasúchil en Morelos*

Se acercan los últimos meses del año y con ello las fiestas tradicionales de Día de Muertos en México, las cuales fueron inscritas a la lista de patrimonio mundial de la Unesco, como una forma de conservar los usos, costumbres y tradiciones de estos días. Estos meses, los campos de cultivo de varias zonas del estado de Morelos se pintan de amarillo y naranja, a borde de carretera se pueden disfrutar de estos paisajes en Jantetelco, Axochiapan, Tapalcingo, Tepoztlán, Jiutepec, Amayuca, Jonacatepec entre otros. Los agricultores morelenses trabajan durante varios meses para cultivar y cosechar miles de flores de cempasúchil que durante esta semana adornarán ofrendas, panteones, catrinas, caminos de luz que en algunos pueblos atraviesan todas las calles hasta llegar al cementerio y todas aquellas actividades culturales de este Día de Muertos. El inicio del cultivo de estas flores de cempasúchil y su inseparable flor de terciopelo es en el mes de julio, y concluye los tres primeros días del mes de noviembre. (...)

**La Unión de Morelos**, (Laura Gómez García y Omar Paniagua Sotelo, profesores de la Escuela de Turismo UAEM), 30/10/22,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/216229-los-campos-de-cempasuchil-en-morelos.html>

## **Estatal:**

#### *Con alumnos de la UAEM realizan foro de cambio climático*

A fin de poner al alcance el conocimiento e intercambiar ideas con las juventudes, el titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), José Luis Galindo Cortez, inauguró el Foro: "Energía y Cambio Climático, hacia un futuro sustentable", en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). "Los efectos causantes del cambio climático los estamos viviendo día a día, como el aumento de la temperatura a consecuencia de las emisiones a la atmósfera de Gases de Efecto Invernadero, las sequías o lluvias irregulares, es por ello que este tema requiere espacios como este para analizar y afrontar retos", expresó Galindo Cortez. Al respecto, la directora de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB), Michelle Monterrosas Brisson, dijo que este evento coordinado con la Máxima Casa de Estudios es un genuino interés de abordar estos temas.

**Diario de Morelos**, p.6, (Redacción), 30/10/22,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/con-alumnos-de-la-uaem-realizan-foro-de-cambio-clim-tico>

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/realizan-foro-de-cambio-climatico-con-alumnos-de-la-uaem/>

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2022/10/realizan-foro-de-cambio-climatico-con-alumnos-de-la-uaem/>

#### *Demanda para licenciaturas está concentrada en diez carreras*

Las subsecretarías de Educación Media Superior (SEMS) y de Educación Superior (SES) dieron a conocer el taller de orientación vocacional "Planeando mi yo del futuro", con el propósito de mejorar el egreso de por lo menos dos millones de estudiantes de bachillerato y facilitar su acceso a nivel superior en el país en las diferentes opciones profesionales que existen, pues la mayor demanda está concentrada en sólo diez carreras. Se busca que los estudiantes de Morelos y del resto de las entidades cuenten con herramientas para dar continuidad a la formación de jóvenes de un nivel educativo a otro y reducir la saturación en algunas opciones profesionales. Según el coordinador de Proyectos Especiales y Vinculación Social de la Subsecretaría de Educación Superior, Ramón Cárdenas Villarreal, las aspiraciones universitarias de los jóvenes se agrupan preferentemente en solamente 10 carreras, que representan 45.8 por ciento de las solicitudes de ingreso. La Secretaría de Educación Pública (SEP) informó que una de las estrategias es el mencionado taller, el cual ayudará a las y los jóvenes de tercer año de bachillerato a decidir sobre su desarrollo profesional. El subsecretario de Educación Media Superior, Juan Pablo Arroyo Ortiz, expresó que este tipo de estrategias benefician a las y los jóvenes que están construyendo los cimientos para su vida profesional. Para ello, los estudiantes interesados podrán inscribirse a través del portal oficial <https://bit.ly/3SJo099>.

**La Unión de Morelos**, p.13, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/216251-demanda-para-licenciaturas-esta-concentrada-en-diez-carreras.html>

### *Destacan estudiantes de Cobaem en Encuentro Nacional de Interculturalidad 2022*

Alumnos de los centros de Educación Media Superior a Distancia (EMSAD) 01 de Valle de Vázquez, 02 de Cuentepec y 06 de Tlacotepec del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), participaron en el Encuentro Nacional de Interculturalidad 2022, con diversos proyectos culturales. Así lo dio a conocer la directora general de Subsistema, Karla Aline Herrera Alonso, quien destacó el papel de las y los estudiantes en este encuentro, el cual tiene como objetivo principal fomentar la identidad mexicana, el aprecio por la diversidad cultural e historia. Asimismo, precisó que los trabajos presentados consistieron en una obra de teatro titulada "Te vendo una mula"; muestra de medicina herbolaria y gastronómica de Cuentepec; alfarería y música tradicional en náhuatl "La Malinche".

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/destacan-estudiantes-de-cobaem-en-encuentro-nacional-de-interculturalidad-2022/>

### *Ocho nuevos pacientes enfermos de Covid-19 en Morelos*

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 366 mil 628 personas, de las cuales se han confirmado 91 mil 573 con coronavirus Covid-19; 55 están activas y se han registrado 5 mil 321 defunciones. Los nuevos pacientes son 8 personas: 7 casos en Cuernavaca; 1 en Cautla. También 2 hombres de Cuernavaca; los cuales se encuentran en aislamiento domiciliario. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que, de los 91 mil 573 casos confirmados, 94 por ciento están recuperados, menos de 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 6 por ciento lamentablemente ha fallecido.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/ocho-nuevos-pacientes-enfermos-de-covid-19-en-morelos/>

## **Nacional:**

### *Detecta irregularidades la ASF en la gestión de fideicomisos en el CIDE*

La Auditoría Superior de la Federación (ASF) encontró diversas irregularidades en la gestión fiscal del Centro de Investigación Académica y Desarrollo Tecnológico (CIDE), sobre todo en el manejo de los dos fideicomisos que fueron liquidados, cuyos recursos se administraron desde 2014 de forma discrecional. La institución se quedó con cerca de 100 millones de pesos, producto de remanentes de proyectos de investigación, de los cuales no se encontraron registros contables, ni las cuentas bancarias en que están invertidos. En la segunda entrega del Informe de la Cuenta Pública de 2021, la ASF detectó que, al extinguirse el Fideicomiso de Ciencia y Tecnología, que dependía de recursos del Conacyt, entre julio y diciembre de 2021, fueron depositados en la tesorería del CIDE 259 millones, los 520 mil 800 pesos que contenía, de los cuales 205 millones 345 mil 800 pesos fueron en recursos líquidos, pero no se definió el uso o destino, y permanecieron en una cuenta bancaria que no generó rendimientos.

**La Jornada**, p.10, (Andrea Becerril y Georgina Saldierna), 30/10/22,

<https://www.jornada.com.mx/2022/10/30/politica/010n1pol>

**Milenio**, (Milenio Digital), 30/10/22,

<https://www.milenio.com/estados/explica-uadec-presunto-desfalco-700-millones-pesos-senalado-asf>

**Milenio**, (Rafael Montes), 29/10/22,

<https://www.milenio.com/politica/asf-identifica-presunto-desfalco-700-mdp-uadec>

### *FES Cuautitlán anuncia acuerdos con alumnos sobre pliego petitorio*

La dirección de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), informó que el pasado jueves se reunió con integrantes de la comunidad estudiantil de Campo 4, con quienes llegó a varios acuerdos sobre sus demandas, por lo que dijo esperar que de este modo puedan reanudarse clases presenciales a la brevedad. A través de un comunicado, firmado por el director del plantel, David Quintanar Guerrero, se explicó que entre los puntos de entendimiento está formar una comisión organizadora para las mesas de seguimiento con integrantes de la administración y de la comunidad estudiantil, con representantes por carrera, y sobre temas como la infraestructura de la escuela.

**La Jornada**, p.13, (De La Redacción), 29/10/22, <https://www.jornada.com.mx/2022/10/29/politica/013n2pol>

### *Normalistas en plantón rechazan certificación de escuela en Puebla*

Alumnas de la normal rural Carmen Serdán, de Teteles, Puebla, que desde el 12 de septiembre permanecen en plantón frente a la Secretaría de Educación Pública, denunciaron que, pese a la oposición de la base estudiantil, se dio por concluido el proceso de certificación de nuestra escuela. Se busca dar prioridad sólo a lo académico y no a los cinco ejes que caracterizan la educación normalista rural. En entrevista, señalaron que el propio director de la escuela, Antonio García Ordóñez, nos informó de esta certificación, y nos advirtió que tras su realización tendría condiciones para solicitar el cobro de cuotas. Indicaron que, a través de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, se hizo el proceso de certificación. No es un

rechazo a mejorar académicamente la formación que recibimos, pero no podemos aceptar que sólo se considere esta parte, cuando nuestra formación es integral.

**La Jornada**, p.12, (Laura Poy Solano), 29/10/22,  
<https://www.jornada.com.mx/2022/10/29/politica/012n3pol>

**La Jornada**, p.33, (La Jornada de Oriente), <https://www.jornada.com.mx/2022/10/31/estados/033n2est>

#### *Universidad de Querétaro regresará a clases el 3 de noviembre; acaba paro*

Tras un mes en paro, alumnos accedieron a entregar las instalaciones de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) y retornar a las aulas el próximo 3 de noviembre, luego de las mesas de diálogo y trabajo realizadas del 24 al 27 de octubre del año en curso entre Rectoría, el Comité de Redacción y estudiantes paristas, quienes demandaban mejoras en los protocolos de atención a casos de acoso y violencia de género al interior de la institución universitaria. El Consejo Universitario de UAQ celebró sesión extraordinaria, en la que aprobó por unanimidad la firma del convenio que, derivado del pliego petitorio estudiantil, da término al paro. Entre los acuerdos que tomaron alumnos y autoridades universitarias para destrabar el paro, se requirió que no existan represalias contra ninguno de los alumnos paristas; creación de una Secretaría de Género para atender, prevenir y combatir violencia o acoso. Otro punto fue crear una comisión especial paritaria integrada por docentes y estudiantes, para que en coordinación con la Unidad de Atención de Violencia de Género (UAVIG), “revisen carpetas vigentes, así como aquellas que fueron cerradas para asegurar su correcta resolución”. La crisis de la UAQ inició tras darse a conocer el caso de una alumna acosada por uno de sus compañeros y en la que las autoridades universitarias resolvieron sólo cambiar de turno a su agresor, quien continuó en acoso contra la víctima, incluso portando arma de fuego.

**Excélsior**, 301022, (Emmanuel Rincón), 29/10/22,

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/universidad-queretaro-regresa-clases-3-noviembre-paro/1549044>

#### *Universidad de Singapur y Tec de Monterrey impulsarán aprendizaje ciber-físico en alumnos*

Singapore University of Technology and Design (SUTD) y el Tecnológico de Monterrey firmaron un convenio de investigación colaborativa, que durará tres años, con el objetivo de impulsar el aprendizaje ciber-físico para estudiantes y profesores en Singapur y México. A través de este acuerdo, ambas instituciones compartirán prácticas y experiencias sobre la configuración y uso de infraestructura de aprendizaje ciber-físico para crear oportunidades para la innovación educativa e investigación, dando como resultado nuevos caminos para el futuro de la educación. Ambas instituciones conducirán experimentos que involucren a estudiantes e instructores para explorar dominios tales como: aprendizaje habilitado a través de la tecnología, innovación pedagógica traslacional, analítica de aprendizaje, y aprendizaje personalizado.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), 29/10/22,

<https://www.cronica.com.mx/academia/universidad-singapur-tec-monterrey-impulsaran-aprendizaje-ciber-fisico-alumnos.html>

#### *Un cuarto de mantos acuíferos del país se hallan sobreexplotados*

De los 653 acuíferos que hay en el país, 157 estaban sobreexplotados hasta el año pasado —42 más de los reportados en 2019—, de acuerdo con información de la Comisión Nacional del Agua (Conagua). Los mantos se encuentran sobre todo en el norte y sur de la península de Baja California, en Sonora, Chihuahua, Coahuila y Nuevo León. A ellos se suma que hay 32 que presentan suelos salinos y agua salobre, mientras otros 18 están afectados por intrusión marina, explica el estudio *Perspectivas del agua en México*, elaborado por la Red del Agua, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Unesco y Agua Capital. Precisa que los acuíferos concentran 20 por ciento del agua renovable, se convierten en sobreexplotados o dejan de serlo en función de la relación extracción y recarga. El otro 80 por ciento del agua renovable se encuentra en las cuencas.

**La Jornada**, p.10, (Angélica Enciso L.), <https://www.jornada.com.mx/2022/10/31/politica/010n2pol>

#### *Salvador García Espinosa recibe premio estatal de divulgación*

El Gobierno de Michoacán, a través del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI), otorgó el Premio Estatal de Divulgación al Dr. Salvador García Espinosa, profesor e investigador de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, por sus aportes en la divulgación de la ciencia y la tecnología. De acuerdo con la comunidad universitaria, García Espinosa, es un sólido candidato a la Rectoría de esa casa de estudios. Salvador García Espinosa, es Doctor en Geografía por la UNAM, con más de 20 años de trayectoria en la Universidad Michoacana, como alumno, profesor y funcionario de primer nivel en varias administraciones nicolaitas.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción), 28/10/22, <https://www.cronica.com.mx/estados/salvador-garcia-espinosa-recibe-premio-estatal-divulgacion.html>

#### *Eduardo Matos Moctezuma recibe el Premio Princesa de Asturias de Ciencias Sociales*

El arqueólogo y antropólogo mexicano Eduardo Matos Moctezuma rindió un homenaje a la tradición universitaria en México que le ha llevado a convertirse en la figura que es hoy sobre el conocimiento de las culturas y la

historia. En la ceremonia de entrega de los Premios Princesa de Asturias, Matos Moctezuma, quien recibió el de Ciencias Sociales, también recordó que, aunque las guerras siempre traen desolación y violencia es importante no anclarnos en el pasado y guardar rencores. En su discurso, Matos Moctezuma rindió homenaje a sus maestros de profesión y vida, entre los que citó a Ramón Piña Chán, Miguel Messmacher, Juan Comas, Manuel Gamio, y por supuesto, a Miguel León Portilla y Alfredo López Austin, de quienes he dicho que forman una dualidad que se expresa a través de la lucha de contrarios y que son opuestos complementarios. Recordó la importancia en su vida de las instituciones que lo formaron: "La Escuela Nacional de Antropología e Historia fue mi alma mater. El Instituto Nacional de Antropología e Historia, al que he pertenecido por más de seis décadas. Ingresé siendo estudiante y hoy soy investigador emérito".

**La Jornada**, p.4, (Armando G. Tejeda), 29/10/22,  
<https://www.jornada.com.mx/2022/10/29/cultura/a04n1cul>

**Milenio**, (José Antonio López), <https://www.milenio.com/cultura/eduardo-matos-monctezuma-recibe-premio-principe-asturias>

**La Crónica de Hoy**, (EFE en Oviedo), 28/10/22  
<https://www.cronica.com.mx/cultura/eduardo-matos-moctezuma-recibe-princesa-asturias-ciencias-sociales.html>

## Internacional:

### *Doce años de datos producen los mejores mapas de las regiones polares*

Nuevos mapas que acumulan doce años de datos satelitales muestran las regiones polares con el mayor nivel de detalle hasta ahora, ilustrando los efectos del cambio climático en el tiempo. Los investigadores liderados por el Centro Geoespacial Polar de la Universidad de Minnesota Twin Cities se han asociado con Amazon Web Services para hacer que los datos de imágenes de alta resolución estén disponibles públicamente en la nube de forma gratuita. El proyecto comenzó con imágenes tomadas desde una constelación de satélites en órbita polar a unos 400-700 kilómetros sobre la Tierra. Los investigadores crearon los modelos de elevación digital basados en imágenes de resolución de 50 centímetros capturadas por los satélites comerciales propiedad de Maxar y autorizados por la National Geospatial-Intelligence Agency.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press), 29/10/22,  
<https://www.cronica.com.mx/academia/doce-anos-datos-producen-mejores-mapas-regiones-polares.html>

### *Hubble captura el raro 'eco de luz' de una explosión estelar*

Observaciones del telescopio espacial Hubble han revelado anillos o "ecos de luz" espectaculares asociados con una supernova que envía su intenso estallido de luz en todas direcciones. Una colaboración de astrónomos fusionó las imágenes del HST en un breve video-gif, mostrando primero la explosión de la supernova en el mismo centro, seguida de anillos de luz que aparecieron cuando la luz de la explosión golpeó varias capas de polvo en las inmediaciones. El hallazgo se publica en *Astrophysical Journal Letters*. El científico principal, el profesor Maximilian Stritzinger de la Universidad de Aarhus, Dinamarca, dijo en un comunicado: "El conjunto de datos es notable y nos permitió producir imágenes y animaciones en color muy impresionantes que muestran la evolución de los ecos de luz durante un período de cinco años. Es un raro visto fenómeno anteriormente solo documentado en un puñado de otras supernovas".

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press), 29/10/22,  
<https://www.cronica.com.mx/academia/hubble-captura-raro-eco-luz-explosion-estelar.html>

### *Marte tiene una 'sala de máquinas' de 3.620 kilómetros*

Un nuevo modelo para escanear el interior profundo de planetas confirma que Marte tiene un gran núcleo en su centro, de unos 3.620 kilómetros de diámetro. El método de escaneo, que funciona de manera similar a una ecografía que usa ondas de sonido para generar imágenes del cuerpo de un paciente, requiere solo un sismómetro en la superficie de un planeta para funcionar. También se puede utilizar para confirmar el tamaño del núcleo de un planeta. La investigación se publica en *Nature Astronomy*. "Nuestra investigación presenta un método innovador que utiliza un solo instrumento para escanear el interior de cualquier planeta de una manera que nunca antes se había hecho", dijo.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press), 29/10/22  
<https://www.cronica.com.mx/academia/marte-sala-maquinas-3-620-kilometros.html>